

Zertifikat

Zertifiziertes Passivhaus Classic



bevollmächtigt durch:



Dr. Wolfgang Feist
64283 Darmstadt
Deutschland

Museum der bayerischen Geschichte Donaumarkt 1, 93047 Regensburg



Bauherrschaft	Staatliches Bauamt Regensburg Bajuwarenstraße 2d 93053 Regensburg
Architektur	Wörner Traxler Richter - Planungsgesellschaft mbh Hanauer Landstraße 194 60314 Frankfurt am Main
Haustechnik	Ottitsch GmbH & Co. KG Kirschstraße 35 80999 München
Energieberatung	Herz & Lang GmbH Ritzensonnenhalb 5a 87480 Weitnau

Passivhäuser bieten ganzjährig eine ausgezeichnete Behaglichkeit und sehr gute Luftqualität. Die hohe Energieeffizienz führt zu äußerst niedrigen Energiekosten und leistet einen wichtigen Beitrag zum Klimaschutz.

Die Planung des oben genannten Gebäudes erfüllt die vom Passivhaus Institut definierten Kriterien für den 'Passivhaus Classic'-Standard:

Gebäudekennwerte	Dieses Gebäude	Kriterien	Alternative Kriterien
Heizen			
Heizwärmebedarf [kWh/(m²a)]	14,8	≤ 15	-
Heizlast [W/m²]	13	≤ -	10
Kühlen			
Kühl- + Entfeuchtungsbedarf [kWh/(m²a)]	2	≤ 15	-
Kühllast [W/m²]	8	≤ -	10
Übertemperaturhäufigkeit (> 25 °C) [%]	0	≤ 10	
Häufigkeit überhörter Feuchte [%]	0	≤ 20	
Luftdichtheit			
Drucktest-Luftwechsel (n ₅₀) [1/h]	0,28	≤ 0,6	
Nicht erneuerbare Primärenergie (PE)			
PE-Bedarf [kWh/(m²a)]	191	siehe Erklärung Zertifikatsbeiheft	

Weitere Kennwerte für dieses Gebäude finden sich im Zertifikatsbeiheft.

Kempton, 13. Juni 2024

Zertifizierer: Peter Andreas-Tschiesche, Energie- und Umweltzentrum Allgäu